# **Panasonic**

# **取扱説明書** ブルーレイディスクレコーダー Bm DMR-BF200

# 準備編







#### はじめにお読みください。

本書はブルーレイディスクレコーダーをお楽しみいただくために、必要な接続や設定について説明しています。 録画や再生などの操作説明については、別冊の取扱説明書 操作編やかんたん操作ガイドをお読みください。

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

保証書別添付

- ●「取扱説明書(準備編・操作編)」および「かんたん操作ガイド」をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」(操作編 138~141ページ)を必ずお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。





接続方法や困ったときに役立つサポート情報を掲載しています。

# もくじ

		売	
接続プテレ	ノビやアンラ	テナと接続する	4
		する	
		<b>接続をする</b> してください。	10
接続4 mir カー	niB-CAS( −ドを挿入す	ミニビーキャ: する	ス) 13
接続 5電源		<del>続</del> する 	14

▶かんたん設定終了後に	22
段定 2 終了後、必要な場合に行ってく	ださい。
●受信チャンネルを修正する	23
●接続した端子に合わせて設定する	24
●テレビ画面の横縦比を変更する	24
●アンテナレベルを確認する	25
<ul><li>リモコン設定をする</li></ul>	26
● 地域設定を修正する	28
<ul><li>miniB-CAS カードのテストをする。</li></ul>	28
●ネットワーク連携する機器の設定をする	5 <b>29</b>
● 時刻を合わせる	31

本機の設置方法	15
着せ替えシートを取り替える	16
お好みで行ってください。	

#### 本書内の表現について

◆本書内で参照していただくページを(→○○)、 別冊の取扱説明書 操作編で参照していただく ページを**(→** 操作編○○**)**で示しています。

●付属品を確認する......裏表紙

初めて電源を入れたときに、以下の設定を行ってく ださい。

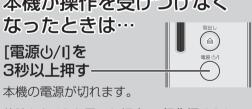
基本の操作1	7
<b>設定</b> かんたん設置設定をする 1	8
<b>設定</b> かんたんネットワーク設定	

をする......20

本機が操作を受けつけなく

[電源心/1]を

故障かな!?と思った場合 → 操作編 124



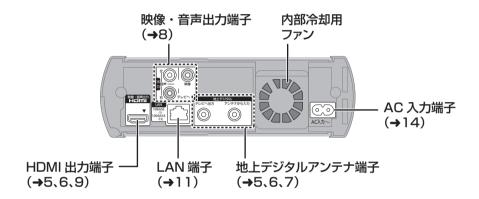
# 接続の前に

#### ●必ず本機を横置きの状態にして、接続してください。(→15)

縦置きの状態で接続すると、ケーブルなどが引っぱられたときに本機が倒れたり落下したりする恐れがあります。縦置きにする場合は、接続後に行ってください。

- ●各機器の電源コードをコンセントから抜いてください。 (本機の電源コードは、すべての接続が終わったあと、接続してください)
- ●各機器の説明書もご覧ください。

#### 本体背面



#### 本機の設置について

- ●ビデオなどの熱源となるものの上に置かない。
- ●温度変化が起きやすい場所に設置しない。
- 「つゆつき | が起こりにくい場所に設置する。
- ●不安定な場所に設置しない。
- 重いものを上に載せない。



#### つゆつきについて

冷えたビンなどを冷蔵庫 から出してしばらく置い ておくと、ビンの表面に 水滴が発生します。この



ような現象を「つゆつき」といいます。

- ●「つゆつき」が発生しやすい状況
  - ・急激な温度変化が起きたとき(暖かい場所から寒い場所への移動やその逆、急激な冷暖房、冷房の風が直接あたるなど)
  - ・湯気が立ち込めるなど、部屋の湿度が高いとき
  - ・ 梅雨の 時期
- ●「つゆつき」が起こったときは故障の原因になりますので、部屋の温度になじむまで(約2~3時間)、

電源を切ったまま放置してください。

# **俊穂** テレビやアンテナと接続する

地上デジタル放送を受信できるアンテナ線を接続 してください。

- ●地上デジタル放送は UHF アンテナで受信します。
- ●すべての接続が終わったあとは、必ず電源コードをつないでおいてください。電源コードを抜いているとテレビで放送の受信ができない、または映りが悪くなる場合があります。

#### 本機は地上デジタル放送専用です。

地上アナログ、BS/CSデジタル放送は 受信できません。 ご家庭の受信している放送に合わせて 接続を行ってください。

地上デジタル放送のみ 受信している場合



地上デジタル放送と BS/CS デジタル放送を 受信している場合





diga.jp

#### つなぎ方ナビゲーション

接続方法を分かりやすく説明しています。

上記の接続では、テレビと本機の接続は、HDMIケーブル(別売)を使用した接続を紹介しています。

HDMI ケーブルで接続すると、高画質・高音質の映像と音声で楽しむことができます。

さらに、ビエラリンク(HDMI)機能(→操作編91)に対応した当社製テレビ(ビエラ)と接続すると、連動操作が可能になります。

でテレビと接続する場合は

映像端子

8ページ

#### お知らせ

- ●アンテナ線をアンテナに直接接続する場合は、アンテナプラグが 外れないように F 型接栓をご使用になることをおすすめします。 F型接栓は、緩まない程度に手で締めつけてください。締めつけす ぎると、本機内部が破損する恐れがあります。
- ●HDMI ケーブルは、HDMI ロゴ (→ 表紙)のある「High Speed HDMI™ ケーブル」をお買い求めください。HDMI 規格に準拠していないケーブルでは動作しません。

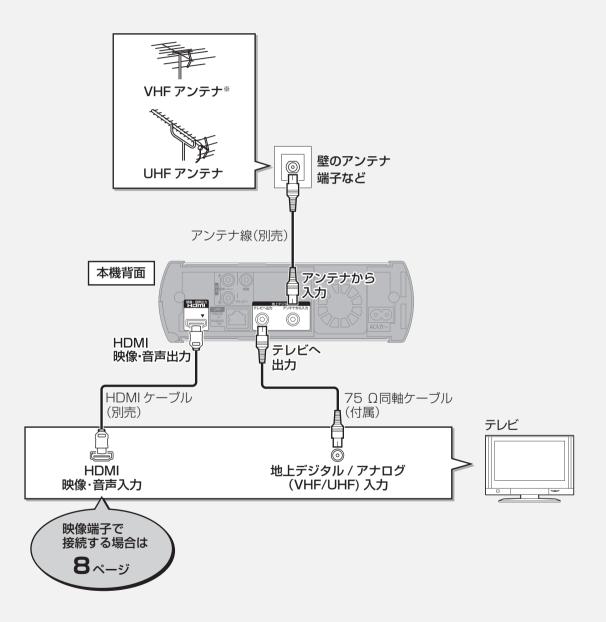
#### 当社製 HDMI ケーブル

品番:RP-CDHS10(1.0 m)、RP-CDHS15(1.5 m)、 RP-CDHS20(2.0 m)、RP-CDHS30(3.0 m) など

●HDMIケーブルが端子から外れないようにしっかり接続してください。



#### 地上デジタル放送のみ受信している場合



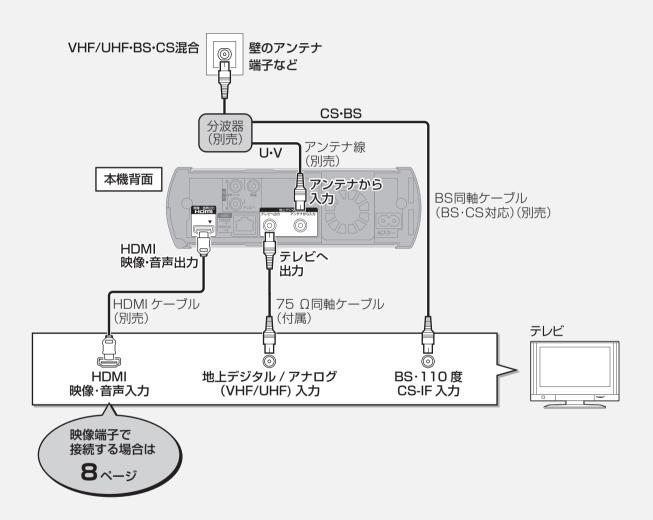
#### ※ VHF アンテナは、地上アナログ放送専用のアンテナです。

地上アナログ放送を受信する機器(テレビ、ビデオなど)と接続する場合に必要になります。



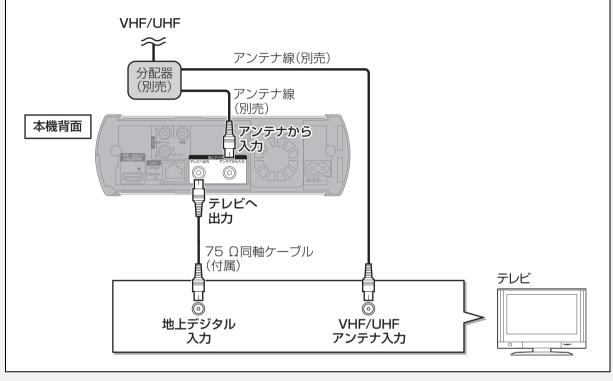


#### 地上デジタル放送と BS/CS デジタル放送を受信している場合



#### テレビの地上デジタルと地上アナログのアンテナ入力端子が別々の場合

VHF/UHFのアンテナ線を以下のように接続すると、テレビで地上アナログ放送を受信することができます。 地上アナログ放送を受信しない場合は、以下の接続は不要です。



#### お知らせ

●接続状態により、分波器や専用のブースターなど別売の部品や加工が必要になることがあります。

接続のしかたがわからない、接続しても映らないなどの場合、販売店にご相談ください。





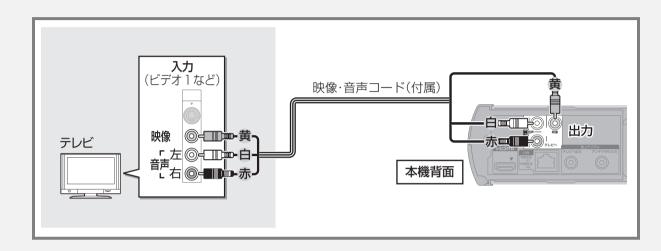
混合している複数の電波を本機とテレビなど複数の機器に分配します。

# **俊紀** テレビやアンテナと接続する(つづき)

#### 映像端子でテレビと接続する

以下の端子を持つテレビに対応しています。





#### お知らせ

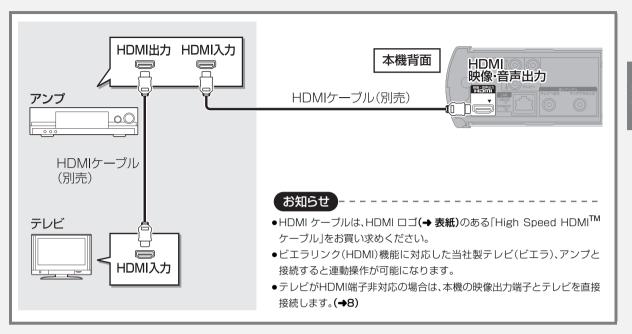
●本機とテレビの間に、他のビデオやセレクターを経由させて接続 しないでください。著作権保護の影響により、映像が乱れること があります。



# 度続 アンプと接続する

アンプと接続して、ホームシアターなどを楽しむことができます。

②デジタル出力される音声と接続・設定の関係(→操作編 113)



# 選続 ネットワーク接続をする

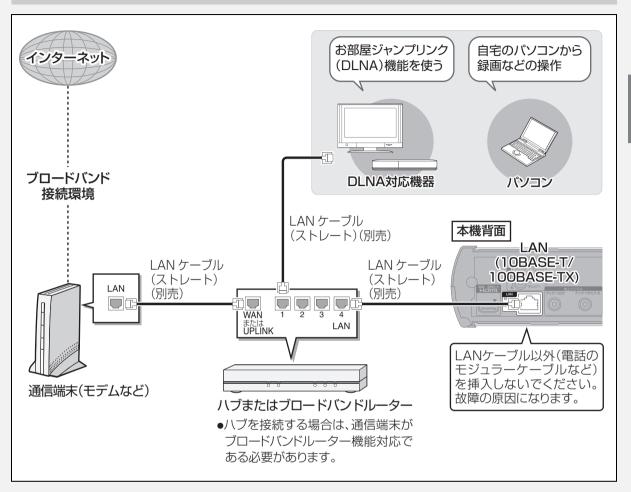
本機をネットワークに接続・設定すると、以下のサービスや機能を利用することができます。

テレビでインター ネットを楽しむ	インターネットを使って、アクトビラのサービスなどを楽しむことができます。 (→ 操作編 82 ~ 85)  ●アクトビラについて詳しくは下記ホームページをご覧ください。 http://actvila.jp/
番組表の注目番組を受信する	インターネットを使って、注目番組を受信できるようになります。(注目番組を受信できるのは、番組情報を提供している放送局に限ります。2010年9月現在、NHKのみ対応)
BD-Live 対応の ディスクを楽しむ	インターネットを使って、特典映像の再生など様々な機能を楽しむことができます。 (→ 操作編 52)
デジタル放送の 情報サービスの利用	デジタル放送のさまざまな情報配信サービスを利用できます。
外出先から録画予約	外出先から携帯電話やパソコンで自宅にある本機を操作(ブロードバンドレシーバー機能)して録画予約などができます。  ●ブロードバンドレシーバー設定(→29)が必要です。  ●対応サービスへの加入が必要です。詳しくは下記ホームページをご覧ください。 パナソニック株式会社 ディモーラ http://dimora.jp/ (2010年9月現在、会員登録はPCからのみ) 株式会社インタラクティブ・プログラム・ガイド PC の場合 http://ipg.jp/ra 携帯電話の場合 http://ipg.jp/k
自宅のパソコンから 録画などの操作	家庭内ネットワークに接続されているパソコンなどから本機を操作して録画予約などができます。(→ 操作編 96)  ●ブロードバンドレシーバー設定(→29)が必要です。
お部屋ジャンプリン ク(DLNA)機能を 使う	DLNA 対応機器から本機の HDD にある番組などを再生することができます。また、本機から DLNA 対応機器の HDD にある番組などを再生することができます。 (→ 操作編 94)  ●お部屋ジャンプリンク(DLNA)設定(→30)が必要です。  ●当社製 DLNA 対応機器の最新情報については、当社ホームページ(diga.jp)をご覧ください。

#### お知らせ

- ●接続後にテレビの映りが悪くなったときは、LANケーブルとアンテナケーブルを離してみてください。 それでも良くならない場合は、シールドタイプのLANケーブルのご使用をおすすめします。
- ●カテゴリー5(CAT5)以上のLANケーブルのご使用をおすすめします。
- ●接続機器は、本機と同じハブまたはブロードバンドルーター(アクセスポイント)に接続してください。
- ●本機と各機器をLANケーブルで直接接続することもできます。(LANケーブルはストレートとクロスのどちらを使用しても問題ありません)

#### インターネット、DLNA 対応機器、パソコンとの接続



# **後続す ネットワーク接続をする(つづき)**

#### 接続する機器、環境について

回線業者やプロバイダーとの契約をご確認のうえ、指定された製品を使って、接続や設定をしてください。

- 接続する機器の説明書もご覧ください。
- 契約により、本機やパソコンなどの端末を複数台接続できない場合や、追加料金が必要な場合があります。
- ●使用する機器や接続環境などによっては正常に動作しないことがあります。

#### ハブまたはブロードバンドルーター

- 100BASE-TX 対応のものをお使いください。
- ●ルーターのセキュリティー設定によっては、本機からインターネットに接続できない場合があります。必要な情報については下記サポート情報ホームページをご覧ください。

#### 本機を操作できるパソコン(2010年9月現在)

OS:

Microsoft® Windows® XP Home Edition/Professional Microsoft® Windows Vista® Home Basic/ Home Premium/Business/Ultimate

Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 7 Home Premium/Professional/ Ultimate

www ブラウザ:

Internet Explorer® 6.0 以 F

動作確認済みのパソコンや携帯電話などの機器や環境について は、ホームページにて順次ご案内いたします。

詳しくは、下記サポート情報ホームページをご覧ください。 (携帯電話からはご利用いただけません)

http://panasonic.ip/support/bd/

#### ネットワーク機能を快適に利用するために

#### 個人情報の取り扱いについて

本機の機能およびサービスを提供するため、機器 ID・機器パスワードおよび利用履歴情報は当社の適切なセキュリティー環境のもと、安全に保管・管理します。利用履歴などの情報については、個人が特定できない状態で集計し、製品やサービスの向上などに利用させていただく場合があります。あらかじめご了承ください。

#### 不正利用を防ぐために

- ●機器パスワードは
- ・他人に見られたり、教えたりしないでください。
- ・第三者が本機の設置・設定を行った場合は、必ず変更してくだ さい。
- ・修理依頼する場合は機器パスワードを初期化し(**→29)**、再設定してください。
- ・第三者に譲渡したり廃棄する場合は、機器パスワードを初期化 してください。
- ●当社では、ネットワークのセキュリティーに関する技術情報についてはお答えできません。
- ●携帯電話やパソコンを紛失した場合は、第三者による不正な使用 を避けるため、直ちに加入されていた通信事業者、対応サービス 提供者へ連絡してください。

#### 対応サービスについて

サービスは対応サービス提供者が提供します。詳しくはホームページをご覧ください。(◆10)

- ●本機の接続に必要なインターネット接続機器(ADSLモデム、 ルーターやハブなど)や、電話通信事業者およびプロバイダーと の契約・設置・接続・設定作業・通信などの費用は、すべてお客様の ご負担となります。
- ●一部のサービスは有料です。また、現在無料のサービスでも、将来 有料になることがあります。
- ブロードバンドレシーバー機能のご利用には、対応サービスに加入していただく必要があります。
- ●定期的なメンテナンスや、不測のトラブルで一時的にサービスを 停止したり、予告ありなしにかかわらず、サービス内容の変更・中 止や操作メニュー画面の変更をする場合があります。あらかじめ ご了承ください。

#### 免責事項について

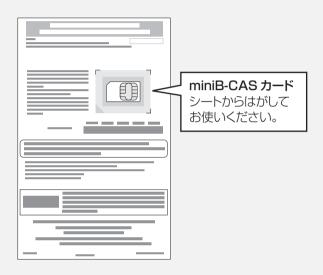
- 機器登録時や会員登録時のパスワードが第三者に知られた場合、 不正に利用される可能性があります。パスワードはお客様ご自身 の責任で管理してください。当社では不正利用された場合の責任 は負いません。
- ●当社が検証していない接続機器、ソフトウェアなどとの意図しない組み合わせによる誤動作やハングアップなどから生じた損害に関して、当社では責任を負いません。
- 本機がお手元にない場所から問い合わせの際、本機自体の接続や 現象などの目視確認が必要な内容については、お答えできません。
- ●ルーターのセキュリティー設定をする場合は、お客様で自身の判断で行ってください。ルーターのセキュリティー設定により発生した障害に関して、当社では責任を負いません。また、ルーターの設定・使用方法などに関する問い合わせには、当社ではお答えできません。

# **篋読**✓ miniB-CAS(ミニビーキャス)カードを挿入する

#### デジタル放送の受信には、本機への miniB-CASカード(付属)の常時挿入が 必要です。

本機に挿入されていない場合、デジタル放送の視 聴・録画はできません。

●miniB-CAS カードの取り扱いについて詳しくは、 カードが貼ってあるシートの説明をご覧くださ U)



- ●miniB-CASカードに記載されている番号は、契約内 容の管理や問い合わせに必要です。メモ(→ 操作編 142)などに控えておいてください。
- ●本機でも番号を確認できます。(→ 操作編 104)

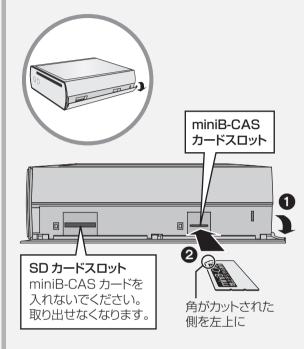
#### お問い合わせは(紛失時など)

(株)ビーエス・コンディショナル アクセスシステムズ・カスタマーセンター

TEL:0570-000-250

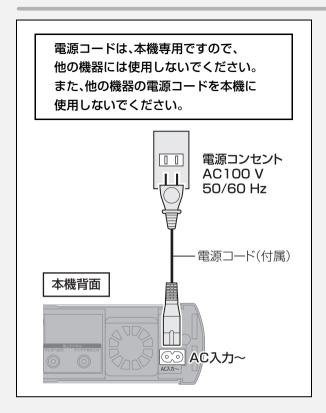
挿入/取り出しをするときは、電源コードが差し込まれ ていないことを確認してください。

とびらを開け、miniB-CAS カードスロットに、 「カチッ」と音がするまで、奥までまっすぐ押し 込む



#### お知らせ

- ●カードを取り出すときは、電源コードを抜いた状態で、カードの 中央部を「カチッ」と音がするまで押し、まっすぐ引き出してくだ さい。
- ●miniB-CAS カード以外は絶対に挿入しないでください。
- ●miniB-CASカードは小さいものです。紛失しないようにお気を つけください。
- カード挿入後は、とびらを閉めてください。
- ●とびらは90°以上、無理に開けないでください。



#### ② 長期間使用しないとき

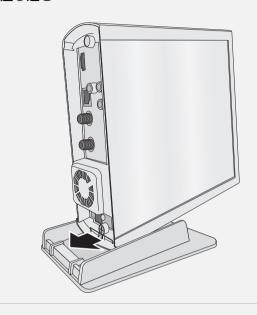
節電のため、電源コードを電源コンセントから抜 いておくことをおすすめします。電源を切った状 態でも、電力を消費しています。(電源「切」時の消 費電力 → 操作編 129)

- ●電源コードを抜いている場合:
  - ・自動的に行われる番組表などの情報受信や時 刻情報の取得(→31)はできません。
  - ・テレビで放送の受信ができない、または映りが 悪くなる場合があります。

本機は、置きかた(縦置きまたは横置き)を選ぶことができます。

#### 縦置き

#### 本機を縦置きスタンド(付属)にしっかりと 差し込む

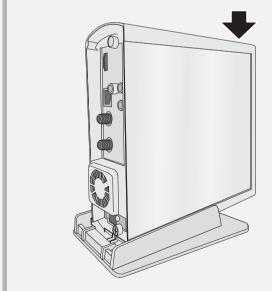


#### 横置き

#### ディスク挿入口が上になるように置く



## **2** 本機を下ろす



#### お知らせ

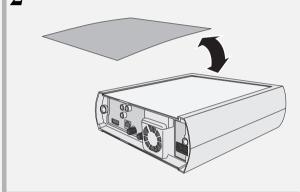
- 縦置きにするときは、必ず付属の縦置きスタンドを使用してください。
- ●上記以外の置きかたはしないでください。また、録画や再生中などに本機を移動させないでください。機器の故障やディスクを傷つける原因になります。

# 着せ替えシートを取り替える

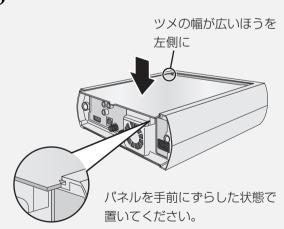
着せ替えシートを使って、本機の模様替えができます。

# 1 パネルを外す パネルを手前にずらしたあと、 上へ持ち上げてください。

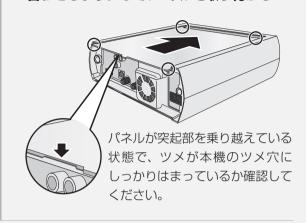
# 2 着せ替えシートを取り替える



# 3 パネルを載せる



#### 4 四隅を押さえながら、ツメを本機のツメ穴に 合わせるようにして、パネルを取り付ける



反対側も同様に着せ替えすることができます。

#### お知らせ

●着せ替えシート以外のもの(写真など)を入れると、退色したり、本機に転写したり、貼り付いたりする恐れがあります。写真などを入れる場合は、お客様ご自身の判断で行ってください。本機や写真などに生じた損害に対して、当社は一切の責任を負いません。あらかじめご了承ください。

#### 本機の映像をテレビに映す

## 1 テレビの電源を入れる

#### 7 テレビのリモコンで、入力切換の操作をする

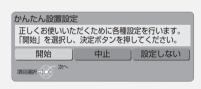
◆本機を接続した入力に切り換えてください。(HDMI、ビデオ 1 など)



3 本機のリモコンの 電源 を押す



- ●テレビに映像が映っているか確認してください。
- ●お買い上げ時には、下記の画面が表示されます。
  - (→18手順2へ)



かんたん設置設定画面が表示されない場合は本機の電源を一度、切 / 入してください。

#### 画面上の基本操作について

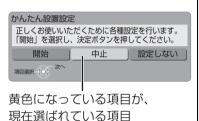
基本操作 選び-

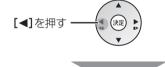
本機は画面に表示されている項目をリモコンの上下左右ボタンで選び、決定ボタンを押すことで操作を行います。

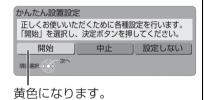
決定

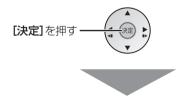












「開始 |の操作が実行されます。

本書では、上記のような操作をする場合、 「開始」を選び、(※2)を押す と記載しています。

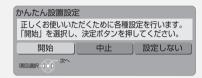
# **製定** かんたん設置設定をする

はじめて電源を入れたときに自動的に「かんたん設置設定」の画面が表示されます。

設定中は電源コードを抜いたり、電源を切らないでください。

# 1 リモコンの 電源 を押して、電源を入れる

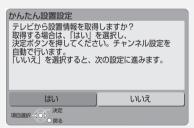
## 2 「開始」を選び、寒を押す



上記画面が表示されない場合は、お知らせ(→19) をご覧ください。

#### 画面の指示に従って設定を行ってください。

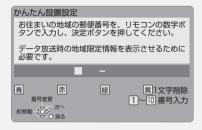
●ビエラリンク(HDMI)Ver.2以降に対応した当社製 テレビとHDMIケーブルで接続している場合、テレビ から設置情報を取得することができます。



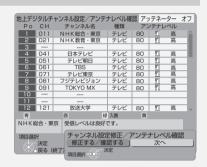
設置情報の取得に失敗する場合、「いいえ」を選んで「地域設定」から設定を進めてください。

#### 地域設定

お住まいの地域の郵便番号、都道府県、市外局番を設定します。



#### 地上デジタル放送チャンネルの設定



ふだん見ている放送局が表示されていない場合やチャンネルの割り当てが違うときなどは、「修正する/確認する | を選んでください。(→23「マニュアル」)

かんたん設置設定終了後、引き続き「かんたんネットワーク設定」(→20)を行うことができます。

#### かんたん設置設定をやり直す

引っ越しをした場合や、設置後テレビ受信ができない場合など、以下の手順でかんたん設置設定をやり直すことができます。



を押す

- 2 「その他の機能へ」を選び、(決定)を押す
- ❸「放送設定」を選び、決定を押す
- ④「かんたん設置設定」を選び、(決定)を押す

#### お知らせ

- ●デジタル放送を受信できない場合、「かんたん設置設定」終了後、 時刻合わせを行ってください。(→31)
- ●テレビに映像が映らない場合は
- ・テレビの入力を確認してください。(→17「本機の映像をテレビ に映す」)
- ·接続を確認してください。(→4~14)
- ・テレビの HDMI 端子に接続している場合は、以下の操作を行うと映像が映ります。
- ① [決定]と[青]と[黄]を同時に5秒以上押す
  - ・本体の"お知らせ"ランプが点滅します。
- ② [▶]を数回押して、本体の "SD" ランプを点滅させる
- ③ [決定]を3秒以上押す
  - ·本体の "DL" ランプが点滅したあと、ランプは消灯します。

**②**デ 設定を中止するには [戻る] を押す

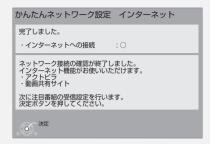
# 段定 かんたんネットワーク設定をする

#### 「かんたん設置設定」(→18~19)のあと

決定を押す

# かんたんネットワーク設定 ネットワーク接続の確認およびインターネット機能 (アクトビラ他)の利用確認・設定を行います。 L A Nケーブルの接続はお済みですか? L A Nケーブルの接続が活よついては 「取扱説明書(準備編)」をご確認ください。 アクトビラの利用には、プロードバンド環境が必要です。 よろしければ、決定ボタンを押してください。

#### インターネット機能の利用確認・設定



#### 「○」以外の表示が出た場合

表示	ここを確認してください
サーバーへの接続に失 敗しました。(B020)	<ul> <li>サーバーの混雑やサービスの停止の可能性があります。しばらく待ってから、再度実行してください。</li> <li>「プロキシサーバー設定」(→操作編112)やルーターなどの設定</li> </ul>
サーバーが見つかりません。(B019)	<ul><li>「プライマリ DNS」、「セカンダリ DNS」の設定</li><li>(→操作編 111)</li><li>ルーターなどの設定</li></ul>

#### 画面の指示に従って設定を行ってください。

#### 接続確認

	Late Automote = 100	
かんたんネットワーク設定	接続催認	
完了しました。		
1. LANケーブルの接続 2. IPアドレスの設定 3. ゲートウェイへの接続	:0:0::0	
ネットワーク接続の確認が終了しました。		
決定ボタンを押してください。		
○ 決定		

#### 「○」以外の表示が出た場合

表示	ここを確認してください
LAN ケーブルの接続:× IP アドレスの設定:× ゲートウェイへの接続:×	LAN ケーブルの接続 (→11)
LAN ケーブルの接続:○ IP アドレスの設定:× ゲートウェイへの接続:×	<ul><li>●ハブやルーターの接続と設定</li><li>●「IPアドレス」の確認(→操作編111)</li></ul>
LAN ケーブルの接続:○ IPアドレスの設定:宅内使用可 ゲートウェイへの接続:×	ハブやルーターの接続 と設定
LAN ケーブルの接続:○ IP アドレスの設定:○ ゲートウェイへの接続:×	<ul><li>●ハブやルーターの接続と設定</li><li>●「IPアドレス」の確認(→操作編111)</li></ul>

#### 注目番組の受信設定

# かんたんネットワーク設定 インターネット インターネットを通して、注目番組を受信することができます。この機能を利用しますか? 利用する場合は、「はい」を選択して決定ボタンを押してください。 「はい」を選択すると常時接続状態となります。 定額制の常時接続プランでの利用をおすすめします。 なお、この機能は番組情報を提供している放送局に限られます。

●注目番組を受信できるのは、番組情報を提供している放送局に限ります。(2010年9月現在、NHKのみ)

#### かんたんネットワーク設定をやり直す

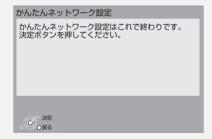
以下の手順でかんたんネットワーク設定をやり直するとができます。



を押す

- 2 「その他の機能へ」を選び、(決定)を押す
- ③「初期設定」を選び、(決定)を押す
- ④「かんたんネットワーク設定」を選び、(決定)を押す

#### かんたんネットワーク設定の終了



上記画面が表示されると、かんたんネットワーク設定は終了です。

お知らせ

◆本機と各機器をLANケーブルで直接接続する場合、かんたんネットワーク設定は不要です。

# かんたん設定終了後に

「かんたん設置設定」「かんたんネットワーク設定」を行ったあと、以下の場合は、指定の設定を行ってください。

#### テレビ画面の左右に 黒帯が表示される

接続しているテレビが4:3標準テレビの場合や、左右の黒帯をなくして表示したい場合

「TVアスペクト」を設定 (→24)

#### 放送が受信できない

ふだん見ている番組が見られない場合

「チャンネル設定」を 修正 (→23)

#### 放送の映りが悪い

アンテナの入力レベルが正常か確認する 場合

「受信設定」を確認 (→25)

電波が強すぎて映像が不安定になる場合

「アッテネーター」を 「オン」に設定 (→25)

リモコンを使うと他機器 が同時に動作する

複数の当社製機器を使う場合

「リモコンモード」を 設定 (→26)

# 基本操作 選び ⇒ 決定する

1

#### を押す

2 「その他の機能へ」を選び、寒寒を押す

受信チャンネルを修正する

- 3 「放送設定」を選び、寒寒を押す
- 4 「放送設置」を選び、寒寒を押す
- 5 「チャンネル設定」を選び、寒寒を押す
- 6 決定を押す



**7 修正する方法を選び、**(決定を押す (→ 下記または右記へ)

#### 地上デジタル 初期スキャン

引っ越しなどで受信地域が変わったときに受信できる 局を自動で探します。

上記手順 1 ~ 7 のあと

- 🖇 お住まいの地域を選び、決定を押す
- 9 正しく設定されていることを確認したあと、 <sup>戻る</sup>を押す

#### 地上デジタル 再スキャン

受信状況が変わったときに受信できる局を追加します。

上記手順 1 ~ 7 のあと

**8** 正しく設定されていることを確認したあと、 <sup>薬</sup>**を押す** 

#### 地上デジタル マニュアル

チャンネル割り当てを修正したいときなどに行います。

地上デジタルチャンネル設定					
	Ро	СН	チャンネル名	種類	
	1	011	NHK総合・東京	テレビ	
	2	021	NHK教育・東京	テレビ	
	3				
	4	041	日本テレビ	テレビ	
	5	051	テレビ朝日	テレビ	

Po :[1]~[12]はリモコンの数字ボタンの番号です。(変更できません)

- ●「13」以降を表示するには、「13」が表示される まで、「▼1を押してください。
- **CH**:テレビの画面に表示される番号です。 「ーーー」の場合、チャンネル設定されていません。

左記手順1~7のあと

- **│ 8 修正したい行(Po)を選び、**寒寒を押す
- **9** 表示チャンネル(CH)を修正し、 を押す
- 1() 修正が終わったら、 たるを押す
- (SP チャンネルの順番を入れ換えるには
  - ① [緑]を押す
  - ② 入れ換えをしたい行(Po)を選び、[決定]を押す
  - ③ 入れ換え先の行(Po)を選び、「決定 ] を押す
  - ④ 入れ換えが終わったら [**戻る**]を押す

#### お知らせ

- ●地上デジタル放送のチャンネル一覧表は、お手持ちのパソコンから以下のホームページでご覧いただけます。
  - ① http://panasonic.jp/support/bd/manual/ を開く
  - ② 「同意する」→「DMR-BF200」→「DMR-BF200(放送チャンネルの一覧表) | を選ぶ

# 接続した端子に合わせて設定する

#### HDMI 音声出力

通常は設定する必要はありません。

1

を押す

- 2 「その他の機能へ」を選び、寒寒を押す
- 3 「初期設定」を選び、無定を押す
- 4 「テレビ/機器/ビエラリンクの接続」を選び、 (決定)を押す
- 5 「HDMI 接続」を選び、決定を押す
- 6 「HDMI 音声出力」を選び、◯◯を押す
- 7「入」または「切」を選び、(決定)を押す

# テレビ画面の横縦比を 変更する

1 🦙 を押す

- 2 「その他の機能へ」を選び、寒寒を押す
- 3 「初期設定」を選び、深定を押す
- 4 「テレビ / 機器 / ビエラリンクの接続」を選び、 (未定)を押す
- **5**「TV アスペクト」を選び、◯◯◯を押す
- **6** テレビタイプに合わせて項目を選び、
  - 決定を押す
  - 4:3 :4:3 標準テレビに接続しているとき

4:3 の映像は、そのまま 表示



16:9 :ワイドテレビに接続しているとき

4:3 の映像は、左右に 黒帯を付加して表示

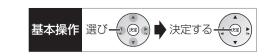


16:9 フル:ワイドテレビに接続していて、左右 の黒帯をなくして表示したいとき

4:3 の映像は、画面いっぱいに拡大して表示



# アンテナレベルを確認する



# マンションなどの共同アンテナをご利用の場合は、設定不要です。

映りが悪いときは、入力レベルが最大になるよう、アン テナの向きを調整してください。

- ●受信中のアンテナレベルは、[ **サブ メニュー**] を押して、「デジタル放送メニュー」の「アンテナレベル」を選んでも確認できます。表示されない場合は、もう一度 [ **サブ メニュー**] を押してください。
- ●アンテナの説明書もご覧ください。

#### アンテナレベルについて

アンテナレベルは、アンテナの設置方向の最適値を確認するための目安であり、チャンネルによって異なります。表示されている数値は、受信している電波の強さではなく質(信号と雑音の比率)を表します。天候、季節、地域やアンテナシステムの条件などにより変動する場合がありますので、十分な余裕をとることをおすすめします。

1

#### を押す

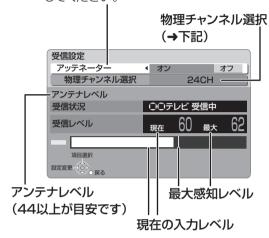
- 7 「その他の機能へ」を選び、(決定)を押す
- 3 「放送設定」を選び、決定を押す
- 4 「放送設置」を選び、寒寒を押す
- 5 「受信設定」を選び、寒寒を押す
- 6 寒を押す



# 7 入力レベルが最大になるように、アンテナの向きを調整する

#### アッテネーター

● アンテナレベルが大きくなる方を選択 してください。



#### 物理チャンネルについて

地上デジタル放送は、UHFの電波を使って行われています。この電波は、放送局ごとに割り当てられており(13 CH ~ 62 CH)、このチャンネルを物理チャンネルと呼んでいます。

●上記画面で「物理チャンネル選択」を選び、[決定]を押し、[1]~[10]で物理チャンネルを入力し、[決定]を押すと、そのチャンネルのアンテナレベルを確認することができます。

#### お知らせ

- 映像が不安定になったり、「アンテナレベルが不足しています。アンテナ環境を確認してください。」の表示が出る場合は、以下をお試しいただいたあと、再度「かんたん設置設定」(→19)をやり直してください。
  - アッテネーターを切り換える
  - ・ブースターをお使いの場合は、ブースターを外す 状態が改善されないときは、お買い上げの販売店にご相談くださ い。

# リモコン設定をする

#### リモコンを使うと他機器が同時に動作するのを 防ぐ

リモコンモード

本機の近くに当社製ブルーレイディスクレコーダーなどがあるとき、リモコンで再生などの操作をすると、本機以外の機器にも影響してしまうことがあります。このときは、リモコンモードを変えてください。

1

#### を押す

- 2 「その他の機能へ」を選び、寒寒を押す
- 3 「初期設定」を選び、寒寒を押す
- 4 「設置」を選び、寒寒を押す

本機側のモードを設定する

- 5「リモコンモード」を選び、味を押す
- 「リモコン 1」または「リモコン 2」を選び、 (決定)を押す



リモコン側のモードを設定する

7 (1.5) または (2.5) を押しながら、 (注) を 3 秒以上押したままにする

> ここに表示されている・ 数字のボタンを押して ください。

リモコンモードの設定 本体側のリモコンモード:リモコン〇次に、リモコン側の設定を行います。

- 1. リモコンの数字ボタン (\*) と 決定ボタンを同時に3秒間 押し続けてください。 リモコン側の設定が完了します。
- 2. 続いて、リモコンを本体に向け、 画面表示が切り換わるまで 決定ポタンを押し続けてください。 (約3秒)
- 🖇 リモコンを本体に向けて、🗯を3秒以上押す
  - ●本機側とリモコン側のリモコンモードの設定が 完了します。
- 9 決定を押す
  - ●リモコンモードの設定を終了します。

#### お知らせ

●リモコン下部にある "IR2" の表示は、リモコンモード 1、2 に対応 していることを表しています。 別売のシンプルリモコン(DY-RM10)をご使用の場合は、シンプルリモコンのモードの設定を行ってください。

シンプルリモコンから操作できない場合(本体の"お知らせ"ランプが数回点滅)、本機のリモコンモードに合わせてください。



# 26 ページ手順 6 で選んだリモコンモードに合わせて以下のボタンを押しながら、決定を3秒以上押したままにする

リモコンモード	ボタン
1	[◀◀ 早戻し]
2	[▶ 再生]

#### 本機のリモコンでテレビを操作する

設定すると、リモコンのテレビ 操作部でテレビの操作ができま す。



○を押しながら、 1 ~ 10 を使って、 2 けたのメーカー番号(→ 下記)を入力する

例)01の場合…[10] → [1] 10の場合…[1] → [10] 11の場合…[1] → [1] 12の場合…[1] → [2]

- ●リモコンのテレビ操作部のボタンを使って、テレビ 操作ができるか確認してください。
- ●番号を複数持つメーカーの場合は、番号を順に入力 して、テレビ操作できる番号に合わせてください。

メーカー名	メーカー番号
パナソニック	01, 10, 22, 23, 24
アイワ	18
NEC	06, 15
三洋	07, 16
シャープ	02, 11, 21
ソニー	03, 17
東芝	04
パイオニア	13
ビクター	14
日立	05, 20
富士通ゼネラル	09
フナイ	19
三菱	08, 12

#### お知らせ

- ●当社製テレビの場合、「24」に設定すると、テレビ操作部の [入力切換]で、入力に加え、テレビの放送も切り換えることができる場合があります。切り換えることができないときは「24」以外に設定してください。
- ●正しく操作できないときは、テレビに付属のリモコンで操作してください。
- ●[1]~[12]を使ってテレビのチャンネル変更はできません。テレビ操作部の [チャンネル へ,∨] をお使いください。

# 地域設定を修正する

データ放送が正しく受信できていない場合に地域の修 正を行います。

1

を押す

- 2 「その他の機能へ」を選び、無定を押す
- 3 「放送設定」を選び、寒寒を押す
- 4 「放送設置」を選び、決定を押す
- 5 「地域設定」を選び、※定を押す
- **6** 「県域設定」を選び、お住まいの都道府県を 選ぶ
  - ●「地域設定削除」を選ぶと、お買い上げ時の状態 に戻ります。
- 7 「郵便番号」を選び、決定を押す
- 8 1 ~ 10 でお住まいの地域の郵便番号を 入力し、深を押す
- ၦ 「はい」を選び、決定を押す

# miniB-CAS カードの テストをする

1 🎝 を押す

- 2 「その他の機能へ」を選び、寒寒を押す
- 3 「放送設定」を選び、深定を押す
- 4 「放送設置」を選び、寒寒を押す
- 5 「B-CAS カードテスト」を選び、★記を押す
  - ●NG の場合、電源を切り、電源コードを抜いたあと、miniB-CASカードを抜き差しして、電源を入れ直して、もう一度手順1から行ってください。

# ネットワーク連携する機器の 設定をする



#### 携帯電話、パソコンと接続する

ブロードバンドレシーバー設定

ブロードバンドレシーバー機能をご利用になるには、 対応サービスへの加入が必要です。詳しくは、ホーム ページ(→10)をご覧ください。

1



を押す

- ? 「その他の機能へ」を選び、深定を押す
- 3 「初期設定」を選び、寒寒を押す
- ▲ 「ネットワーク通信設定」を選び、(対策)を押す
- 5 「ブロードバンドレシーバー設定」を選び、 (決定)を押す

 ブロードバンドレシーバー設定

 接続形態
 無効

 ネットワークからの番組消去
 入

 機器バスワード初期化
 機器ID確認

 IPアドレス: --- --- --- 接続状態: 接続されていません

機器 ID:

ブロードバンドレシーバー機能を使ってインターネット経由でパソコンや携帯電話から操作するとき、機器を特定するための番号です。

- **6** 「接続形態」を選び、決定を押す
- 7 「インターネット」または「家庭内ネット」を 選び、(決定)を押す

インターネット:本機を宅外/宅内の機器から操

作する場合

家庭内ネット :本機を宅内の機器からのみ操作

する場合

- **8**「はい」を選び、決定を押す
- ② 「接続されていません」が表示されているとき ネットワークの接続(→11)、「IP アドレス /DNS 設定!(→ 操作編 111)を確認してください。

#### ② 機器パスワードを初期化するには

- ① 手順5のあと「機器パスワード初期化」を選び、 「決定 ] を押す
- ②「する」を選び、[決定]を押す

# ネットワーク連携する機器の設定をする(つづき)

#### DLNA 対応の機器と接続する お部屋ジャンプリンク(DLNA)設定

1

#### を押す

- 2 「その他の機能へ」を選び、寒寒を押す
- 3 「初期設定」を選び、寒寒を押す
- 4 「ネットワーク通信設定」を選び、㈱⇒ を押す
- 5 「お部屋ジャンプリンク(DLNA)設定」を選び、 (決定)を押す
- 6 「お部屋ジャンプリンク機能」を選び、 ※定を押す
- 7「入」を選び、決定を押す
  - ●「クイックスタート」(→ 操作編 107)が「入」に 固定され、待機時の消費電力が増えます。
- 🞖 「アクセス許可方法」を選び、🗯を押す
- **り**「手動」または「自動」を選び、寒寒を押す
  - ●「自動」の場合、本機にアクセスのあった機器をすべてアクセス許可します。 (「手動」から「自動」に変更する場合、メッセージが表示されます。メッセージを確認したあと、「はい」を選んで**[決定]**を押してください。)
  - 「手動 | の場合(→右記手順 10 へ)

#### 左記手順9で「手動」を選んだ場合

- 1(()「機器一覧」を選び、決定を押す
- 11 アクセスを許可したい機器の機器名または MAC アドレスを選び、(株定)を押す
- **12**「アクセス許可」を選び、(無定を押す ・ 最大 16 台まで登録できます。
- ② 登録している機器のアクセス許可を取り消すには (「アクセス許可方法」が「手動」の場合のみ)
  - ① 手順 11 で、取り消したい機器の機器名または MAC アドレスを選び、「決定 1 を押す
  - ②「アクセス許可取消 | を選び、「**決定** ] を押す
  - ●「自動」の場合、機器ごとにアクセス許可を取り 消すことはできません。手順**9**で「手動」を選んだ あと、上記手順で機器ごとに取り消し操作を行っ てください。
- ② 接続した機器側で表示される本機の名前を変更するには
  - ① 手順5のあと「本機の名称」を選び、[決定]を押す
  - ② 項目を選び、[決定]を押す
    - ●一覧から選んで変更:あらかじめ登録されている名前から選びます。
    - ●文字入力して変更 :文字入力画面から入力 します。(→ 操作編 97)
- ② お部屋ジャンプリンク機能を使用しないときは 手順 7 で「切 | を選ぶ
  - ●登録している機器からの操作はできなくなります。

# 時刻を合わせる

本機はデジタル放送から送られてくる情報を取得し、 自動的に時刻を修正しますので、通常は時計合わせの 必要はありません。

1



#### を押す

- ? 「その他の機能へ」を選び、深定を押す
- 3 「初期設定」を選び、寒寒を押す
- 4 「設置」を選び、決定を押す
- 5 「時刻合わせ」を選び、深定を押す
- 6 各項目を選び、 設定する



- 7 (決定)を押す
  - 時計が動き始めます。



- ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。Dolby、ドルビー及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。
- ●米国特許番号: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535及び、その他米国や世界各国に出願し権利を保有する特許に基づき製造されています。 DTS とそのシンボルマークは、DTS, Inc. の登録商標です。 DTS 2.0 + Digital Out 及び DTS の口づは、DTS, Inc. の商標です。「製品」にはソフトウェアも含みます。 ⑥ DTS, Inc. 不許複製。
- HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は、米国およびその他の国における HDMI Licensing LLC の商標または、登録商標です。
- ●HDAVI Control<sup>TM</sup> は商標です。
- DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.
- Microsoft、Windows、Internet Explorer は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または 商標です。
- ●本機がテレビ画面に表示する平成丸ゴシック体は、財団法人日本 規格協会を中心に制作グループが共同開発したものです。許可な く複製することはできません。
- ●この取扱説明書に記載されている各種名称、会社名、商品名などは各社の登録商標または商標です。

# 付属品を確認する

本機には白色と黒色のモデルがあります。 色によって違いのある部品には、下記品番の後ろに (白)(黒)と記載しています。



#### リモコン(1個)

N2QAYB000564(白) N2QAYB000565(黒)



#### リモコン用乾電池(2本)

単3形乾電池



#### 映像・音声コード(1本)

K2KYYYY00048



#### 75Ω 同軸ケーブル(1本)

K2KYYYY00040



#### 電源コード(1本)

K2CA2CA00024



#### miniB-CAS カード(1枚)

●本カードの紛失時は(→13)



#### 縦置きスタンド(1個)

RFA3195(白) RFA3195A(黒)



#### 着せ替えシート(2枚)

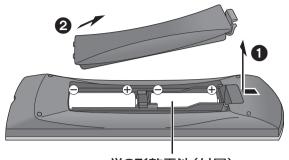
RFA3203(白) RFA3203A(黒)

#### お知らせ

- ●包装材料は商品を取り出したあと、適切に処理をしてください。
- 小物部品については乳幼児の手の届かないところに適切に保管 してください。
- ●イラストと実物の形状は異なっている場合があります。
- ◆付属品の品番は、2010年9月現在のものです。変更されることがあります。

#### リモコンの準備

#### 電池を入れてください。



単3形乾雷池(付属)

- ●⊕○ を確認してください。
- ●電池はマンガン乾電池、またはアルカリ乾電池をお 使いください。
- ◆本機のリモコン受信部(→操作編10)に向けて、まっすぐ操作してください。

付属品は販売店でお買い求めいただけます。 パナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」でお買い求めいただけるものもあります。 詳しくは「パナセンス」のサイトをご覧ください。

http://club.panasonic.jp/mall/sense/

CLUB Panasonic



携帯電話からもお買い求めいただけます。



http://p-mp.jp/cpm

# パナソニック株式会社 AVC ネットワークス社 ネットワーク事業グループ

〒 571 - 8504 大阪府門真市松生町 1 番 15 号

VQT2X35 F0910HS0